



NAC3FPX-ST-TOP

Geräteeinbausteckdose, Power-out; Schraubklemmen

Die powerCON TRUE1 TOP Serie ist eine Steckvorrichtung für Außenanwendungen mit einer Strombelastbarkeit bis 16 A. Sie darf unter Last und Spannung ein- und ausgesteckt werden.

Mit powerCON TRUE1 TOP können Kaltgerätestecker ersetzt werden, wenn eine besonders robuste Verbindung mit Verriegelung benötigt wird, um eine sichere Versorgung zu gewährleisten.

Features & Benefits

- Speziell abgedichtete Netzsteckvorrichtung für hohe Beanspruchung in rauer Umgebung mit hohen Anforderungen
- UV-beständiges Material
- Einphasiger Kabelstecker für max. 16 A (USA: 20 A)
- Äußerst robust und zuverlässig
- UL498-zertifiziert
- IP65, UL50E (NEMA4) Rating in Kombination mit SCNAC-FPX (gesteckt oder mit geschlossener Kappe)
- Netzsteckvorrichtung unter Last steckbar
- Einfache und zuverlässige Twist-Lock-Verriegelung
- IEC 60320 zertifiziert (VDE, ENEC)

Technische Informationen

Produkte

Title	NAC3FPX-ST-TOP
--------------	----------------

Elektrisch

Contact resistance	$\leq 2 \text{ m}\Omega$
Dielectric strength	4 kVdc / 2.8 kVac
Insulation resistance	$> 1 \text{ G}\Omega$ (after damp heat test)
Number of electronical contacts	2 + PE
Rated current per contact	16 A rms (USA: 20 A)
Rated voltage	250 V ac

Mechanische Daten

Lifetime	> 5000 mating cycles
Wiresize	2.5 mm ²
Wiresize	14 AWG
Wiring	screw terminals

Material

Contact plating	2 μm Ag
Locking element	Stainless steel
Shell	Polyamide (PA 6.6)
Contacts	Spring Copper (CuSn0.2)

Umwelt

Flammability	UL 94 V-0
Protection class	IP65, UL50E (NEMA4) Rating in Kombination mit SCNAC-FPX (gesteckt oder mit geschlossener Kappe)
Temperature range	- 30 °C - +80 °C